

JEVI A/S
Godthåbsvej 7
7100 Vejle

Mathias Freiberg
Miljømedarbejder

Lokal tlf.: 76 81 24 52
mdaha@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

13. april 2026

J. nr.: 06.01.15-P19-10-25

Tilladelse til tilslutning af spildevand fra vaskeplads og proces til offentlig kloak

JEVI A/S
Godthåbsvej 32 - 36
Vejle, 7100



Foto fra 30. maj 2023

Teknik & Miljø
Industri & Landbrug

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 22 30
industri@vejle.dk
www.vejle.dk

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

CVR nr: 12854277
P nr: 1002931440
Listetype: MVB – omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsens regler

Indholdsfortegnelse

Baggrund for afledningstilladelsen.....	3
Vejle Kommunes afgørelse	4
Vilkår	4
Begrundelse	8
Bemærkninger	8
Klagevejledning.....	8
Indbringelse for domstol.....	9
Grundlag for afgørelsen.....	10
Natur 2000 og bilag IV arter	11
Miljøteknisk beskrivelse	12
Indretning og drift.....	12
Vaskepladens anvendelse:	12
Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering.....	15
Udtalelse fra høringsberettigede	18
Kopiliste.....	18

Baggrund for afledningstilladelsen

JEVI A/S er en dansk virksomhed, der designer og producerer el-tekniske varmeløsninger til industrien. JEVI leverer både standardkomponenter og specialdesignede varmeelementer, som bruges i alt fra procesanlæg og energiinfrastruktur til ATEX- og IECEx-certificerede miljøer, hvor der stilles høje krav til sikkerhed og ydeevne. JEVI A/S er en del af den svenske NIBE Group. JEVI A/S er certificeret på områderne kvalitet (ISO 9001), miljø (ISO 14001), arbejdsmiljø (ISO 45001) og ATEX (EN IEC/ISO 80079-34).

JEVI A/S har en produktionsstruktur opdelt i flere tekniske afsnit, herunder fyldning, glødning, forsegling og mekanisk bearbejdning. Der udføres CNC-bearbejdning og laserskæring af emner, samt svejsning i relevante materialer. Virksomheden råder desuden over en montageafdeling, hvor komponenter samles. Endelig indgår et dedikeret afsnit til udvikling og produktion af specialdesignede løsninger efter kundespecifikke krav. Der lagerføres et større sortiment af diverse rørvarme-legemer og el-patroner.

JEVI A/S flytter fra adressen på Godthåbsvej 7 til Godthåbsvej 32 - 36, 7100 Vejle. På den nye adresse vil der afledes processpildevand fra vaskeplads (48 m², uden overdækning) og produktionshal. I den forbindelse bliver der etableret olieudskiller, sandfang samt en målebrønd. Olieudskilleren er en Unisep-Koalescensudskiller med kapacitet på 15 l/s. Sandfanget er en Unisep-Sand 3200 L Ø200.

Det gennemsnitlige forventede antal vaske pr. uge er 3. Ved hver vask bruges der ca. 150 l vand. Der benyttes højtryksrensere og spulevand. Det samlede årlige vandforbrug er 21 m³ pr. år fra vaskepladsen. Derudover kommer vand fra produktionshal, i alt anslået 355 m³. Samlet set forventer JEVI A/S at aflede 376 m³ processpildevand.

Dansk Hal har den 21-05-2025 ansøgt om afledningstilladelse på vegne af JEVI A/S.

Afledningstilladelsen er udarbejdet med baggrund i:

- Oplysninger om råvare - og hjælpestoffer
- Oplysninger om spildevandsproduktionen samt sammensætningen af spildevandet
- Spildevandsvejledning nr. 2, 2006 (77, 2025) fra Miljøstyrelsen
- Miljøbeskyttelsesloven¹

Forudsætningerne for tilladelsen findes i afsnittet "Grundlaget for afgørelsen".

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 1093 af 11. oktober 2024 (1742 af 22. december 2025) om miljøbeskyttelse

Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til, at JEVI A/S afleder spildevand til forsyningsselskabets spildevandsanlæg fra Godthåbsvej 32-36, 7100 Vejle. Tilladelsen gives i henhold til § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven. Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår

Generelle vilkår

1. Tilslutningstilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand fra virksomheden:
 - a. Spildevand fra vaskepladsen
 - b. Procesvand fra produktionen
 - c. Regnvand fra vaskepladsen
2. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.
3. Vaskepladsen skal have tæt belægning og med fald mod afløb. Vaskepladsen skal indrettes, så der ikke kan løbe overfladevand til og fra pladsen fra de omkringliggende arealer. Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som tilledes vaskepladsen.
4. Det skal være muligt at udtage flowproportionale prøver af virksomhedens samlede spildevand umiddelbart inden afledning til forsyningsselskabets spildevandskloak. Prøvetagningen skal ske fra en egnet prøvetagningsbrønd, der er placeret således, at den repræsenterer virksomhedens samlede bidrag til kloaksystemet.
5. På afløbssiden af olie- og benzinudskilleren skal det være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til offentlig spildevandskloak. Prøvetagningsbrønden skal:
 - a) Være anbragt højst 5 meter fra olie- og benzinudskilleren.
 - b) Være udformet med et indstikkende tilløbsrør, der muliggør prøvetagning i frit faldende stråle.
 - c) Være etableret således, at udskilleren er sikret mod hævertvirkning.
 - d) Ikke være tilsluttet andre afløb end afløbet fra olie- og benzinudskilleren
6. Afledning af spildevand skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller til spildevandsselskabets spildevandsledning.
7. Ved nyetablering og udskiftning af sandfang, olie- og benzinudskiller eller prøvetagningsbrønd skal Vejle Kommunes retningslinje for dimensionering og drift af olieudskilleranlæg overholdes, og der skal fremsendes dokumentation herfor til tilsynsmyndigheden. Inden udskiftningen gennemføres/foretages, skal sandfang, olie- og benzinudskiller og prøvetagningsbrønd skriftligt godkendes af tilsynsmyndigheden.
8. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares så evt. spild ikke kan ledes til afløb.

9. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskeplads til og med olieudskilleren. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning med prøvningstid på min. 1 time (Rørcenter-anvisning 006). Hvis der er mistanke om utætheder/lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskilleranlægget er tæt.
10. Ved renovering/nyetablering af anlæg skal virksomheden senest 14 dage efter færdigetablering af anlægget fremsendes en målfast ajourført kloakplan til Vejle Kommune. Kloakplanen skal dække hele virksomhedens areal og alle udvendige og indvendige afløb og brønde for spildevand og regnvand skal være optegnet. Kloakplanen skal være udarbejdet af en autoriseret kloakmester.
11. Tag- og overfladevand skal afledes til det offentlige afløbssystem for tag- og overfladevand. Der må ikke afledes processpildevand til det offentlige afløbssystem for tag- og overfladevand. Ved tag- og overfladevand forstås regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer. Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer eller have en væsentlig anden sammensætning.

Drift

12. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Olieudskiller skal pejles minimum en gang årligt og tømmes efter behov. Tømning af olieudskiller skal foregå minimum hvert 3. år.
 - Sandfang skal efterses en gang årligt og bundsuges, når 75 % af slamvolumen er fyldt op, dog mindst hver 3. år.
 - Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes.
 - Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller er 75 % opfyldt, dog mindst hver 3. år.
 - Vandstanden i udskilleren skal til enhver tid være korrekt jf. producentens anvisning.
 - Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 3. år.
 - Før tømning af olieudskiller skal evt. koalescensfiltre og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
 - Der skal foretages en funktionstest af alarmer mindst 1 gang årligt.
13. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmer, skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på alarmer, skal Vejle Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

14. Spildevandet fra vaskepladsen skal ved afledning til spildevandskloak overholde grænseværdierne angivet i tabel 1.

Virksomheden skal gennemføre egenkontrol som dokumentation for, at de i tabel 1 angivne grænseværdier er overholdt. Egenkontrollen består af prøveudtagning og analyse af spildevandet. Prøverne udtages som stikprøver.

I en kontrolperiode, der normalt omfatter 1 år, skal der udtages egenkontrolprøver af spildevandet. Kontrolperioden følger kalenderåret (01.01-31.12).

Parameter	Grænseværdi	Egenkontrol
		Antal prøver per år
Vandmængde Maksimum pr. time	1 m ³	2
Maksimum pr. år	600 m ³	
pH	6,5 – 9,0	2
Suspenderet stof	500 mg/l	2
Kobber	100 µg/l	2
Bly	37 µg/l	2
Zink	660 µg/l	2
Nitrifikationshæmning*	50 %	2
Mineralsk olie**	20 mg/l	2
Øvrige stoffer	Må ikke afledes i mængder eller koncentrationer, der kan virke til gene for personale beskæftiget med drift af spildevandsanlægget eller kan skade spildevandsanlægget og vandmiljøet.	
*	Ved testfortynding 200 ml/l skal nitrifikationshæmningen være mindre end 50 %.	
**	Analysemetoder for mineralsk olie er DS/R 209:2006 mod.	
Prøvetagning og analysemetode	Prøvetagning og analysemetoden skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger BEK nr. 529 af 31.10.2025, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.	

Tabel 1: Grænseværdier og egenkontrol.

15. Virksomheden skal foretage 2 årlige prøver af spildevandet som egenkontrol. Prøverne skal udtages som én prøve i vinterperioden (typisk november-februar) og én prøve i sommerperioden (typisk fra maj-august). Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1 i vilkår 14. Hver enkelt af de udtagne stikprøver skal overholde grænseværdierne.
16. Kopi af analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøveudtagningen er udført. Analyseresultaterne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.
17. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.

18. Såfremt spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Vejle Kommune, så det kan vurderes om egenkontrollen skal genoptages samt om ændringen kræver helt ny tilladelse. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, øget kapacitet/vask pr. år mm.
19. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 14 for overholdt.
20. Hvis den supplerende prøve nævnt i vilkår 20, også viser overskridelse af grænseværdierne skal virksomheden senest én måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.
21. Udgifter til prøvetagning, analyser og evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.
22. Der skal føres driftsjournal, som skal indeholde følgende oplysninger:
 - Det årlige forbrug af vand, vaskekemikalier, hjælpestoffer og rengøringsmidler.
 - Dato for pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller samt resultatet af inspektion og pejling.
 - Bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning.
 - Dato for rensning og udskiftning af koalescensfilter.
 - Datablade for vaskekemikalier.
 - Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.
 - Oplysninger vedrørende væsentlige afvigelser fra normal drift, som har betydning for spildevandets sammensætning og afledning, olie- og benzinudskillerens funktion mv.

Journalen skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende og skal være tilgængeligt 5 år tilbage i tiden.

Begrundelse

Vaskepladsen og den indendørs indretning er ny og afledningen af spildevand er derfor ikke tidligere blevet reguleret igennem en tilladelse.

Forudsætningerne for tilladelsen, inkl. kommunens vurderinger, findes i afsnittet ”Grundlaget for afgørelsen”.

Vejle Kommune vurderer, på det foreliggende grundlag, at de meddelte vilkår giver en tilstrækkelig beskyttelse af kloaksystemet, renseanlæg og vandmiljøet.

Bemærkninger

Ved uheld:

Ved uheld hvor der sker en forurening af kloaksystemet for regnvand eller spildevand, skal virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 straks underrette Vejle Kommune om dette. Underretningen skal ske via alarmcentralen på telefon nr. 112. Alarmcentralen vil underrette kommunens beredskab, den fælles miljøvagtordning i Trekantområdet og Vejle Kommunes renseanlæg. Efterfølgende skal virksomheden hurtigst muligt orientere Teknik og Miljø om uheldet inden for forvaltningens åbningstid på tlf. nr. 7681 0000 eller industri@vejle.dk

Ved udvidelse eller driftsmæssige ændringer:

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er vurderet af Vejle Kommune. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste. Hvis der er forhold der taler herfor kan Vejle Kommune, jf. miljøbeskyttelseslovens § 30, til en hver tid tage vilkår for afledning af spildevand op til revision. En eventuel revision vil blive varslet i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Farligt affald:

Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) må ikke afledes til kloak men skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Vejle Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Farligt affald skal afleveres til affaldsbehandler, der er registrerede i Miljøstyrelsens affaldsregister.

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgoerelser) den 13. april 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er meddelt.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for bruge af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:Miljø-og-Fødevareklagenævnet). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Indbringelse for domstol

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Grundlag for afgørelsen

Lovgrundlag mm.

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1742 af 22.12.2025 af lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1446 af 27.11.2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 77/2025

Tilslutningstilladelsen er udarbejdet efter § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven.

Vejle Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Vilkårene i tilladelsen er fastsat ud fra hensyntagen til Forsyningsselskabets kloaksystem og renseanlæg samt virksomhedens muligheder for at reducere afledningen af uønskede stoffer ved brug af renere teknologi og intern rensning.

Væsentlige sagsakter

- Ansøgning om tilslutningstilladelse modtaget 21-05-2025
 - oplysninger om råvarer og hjælpestoffer
 - oplysninger om spildevandsproduktionen samt sammensætningen af spildevandet
 - analyseresultater af spildevandsprøver (virksomhedens egenkontrol)
- Kloaktegning modtaget 21-05-2025
- Dimensioneringsberegninger af sandfang og olieudskiller modtaget 21-05-2025
- Tekniske specifikationer på vaske- og rensningsanlæg modtaget 21-05-2025
- Supplerende oplysninger modtaget 08-09-2025 og frem mod meddelelsen af afgørelsen

Oplysninger om virksomheden

Virksomhedsnavn: JEVI A/S
Adresse: Godthåbsvej 32, 7100 Vejle
CVR-nr.: 12854277
Tlf.: +45 7583 0211

Ansøger: Dansk Hal
Kontaktperson: Morten Hinrichs
Tlf.: +45 3073 8193
Email: mh@danskhal.dk

Spildevands- og planforhold

Virksomheden ligger i et område med separatkloakering. Virksomhedens proces- og sanitært spildevand ledes til forsyningsselskabets spildevandssystem til Vejle Centralrenseanlæg.

Regnvand og overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes via forsyningselskabets regnvandsledning til regnvandsbassin ved Sønderdalen 90.

Området er omfattet af lokalplan nr. 1229 for erhvervsområde ved Grønlandsvej Syd, Vejle. Området skal anvendes til erhverv i virksomhedsklasse 2-5.

Natur 2000 og bilag IV arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen² skal der i visse tilfælde laves en vurdering af spildevandets påvirkning af nærliggende Natura 2000-områder, f.eks. når der er tale om en udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 eller ved godkendelse af virksomheder mv. efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Pligten gælder dog ikke ved meddelelse af spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Miljøteknisk beskrivelse

JEVI A/S er en dansk virksomhed, der designer og producerer el-tekniske varmeløsninger til industrien. JEVI leverer både standardkomponenter og specialdesignede varmeelementer, som bruges i alt fra procesanlæg og energiinfrastruktur til ATEX- og IECEx-certificerede miljøer, hvor der stilles høje krav til sikkerhed og ydeevne. JEVI er en del af den svenske NIBE Group. JEVI er certificeret på områderne kvalitet (ISO 9001), miljø (ISO 14001), arbejdsmiljø (ISO 45001) og ATEX (EN IEC/ISO 80079-34).

JEVI har en produktionsstruktur opdelt i flere tekniske afsnit, herunder fyldning, glødning, forsegling og mekanisk bearbejdning. Der udføres CNC-bearbejdning og laserskæring af emner, samt svejsning i relevante materialer. Virksomheden råder desuden over en montageafdeling, hvor komponenter samles. Endelig indgår et dedikeret afsnit til udvikling og produktion af specialdesignede løsninger efter kundespecifikke krav. Der lagerføres et større sortiment af diverse rørvarme-legemer og el-patroner.

JEVI A/S har to vaskemaskiner i produktionen.

Vaskemaskine I: vasker metaltråde der har passeret en opløsning af sulfo og eddike. Inden vi kan anvende metaltrådene, skal de vaskes i maskinen med rent vand. Vandet udledes direkte til kloak.

Vaskemaskine II: vasker bearbejdede metaldele, som i et eller andet omfang er smurt med olie.

Vandet fra vaskemaskinen tømmes en gang om året, og afhentes af Avista Oil.

Der benyttes gulvvaskemaskine inklusive sæbe til rengøring af gulve.

Ansøger har redegjort for spildevandsstrømme og mængder der ønskes at afledes fra Godthåbsvej 32-36, 7100 Vejle.

Kilderne til processpildevand inkluderer vaskeplads, og afløb i produktionshallen. Der vil også være regnvand fra vaskepladsen der løber til olieudskiller og sandfang.

Vand fra toiletter, håndvaske, nødbruser i produktion, udledes til kloak udenom olieudskiller og sandfang i et separat kloakrør.

Vand fra toiletter, håndvaske, anretter køkken, rengøring i administration og omklædning, udledes til kloak udenom olieudskiller og sandfang i et separat kloakrør.

Indretning og drift

Vaskepladsen etableres i den vestlige del af matriklen. Pladsen etableres med støbt beton med fald mod ACO rende. Arealet af vaskepladsen er $6 \times 8 \text{ m} = 48 \text{ m}^2$. Vaskepladsen er ikke overdækket.

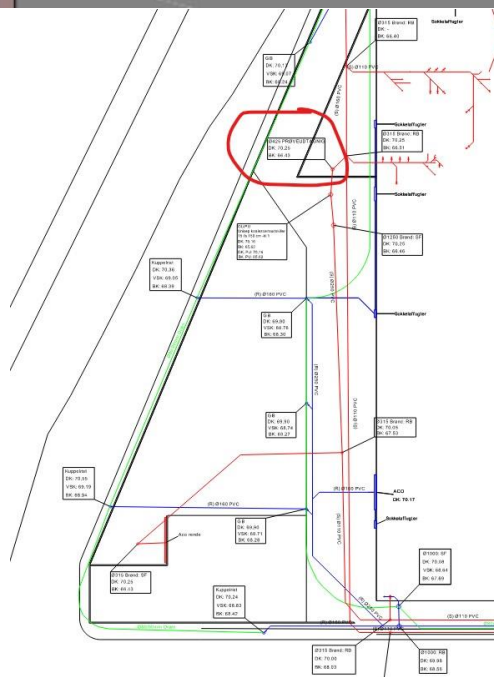
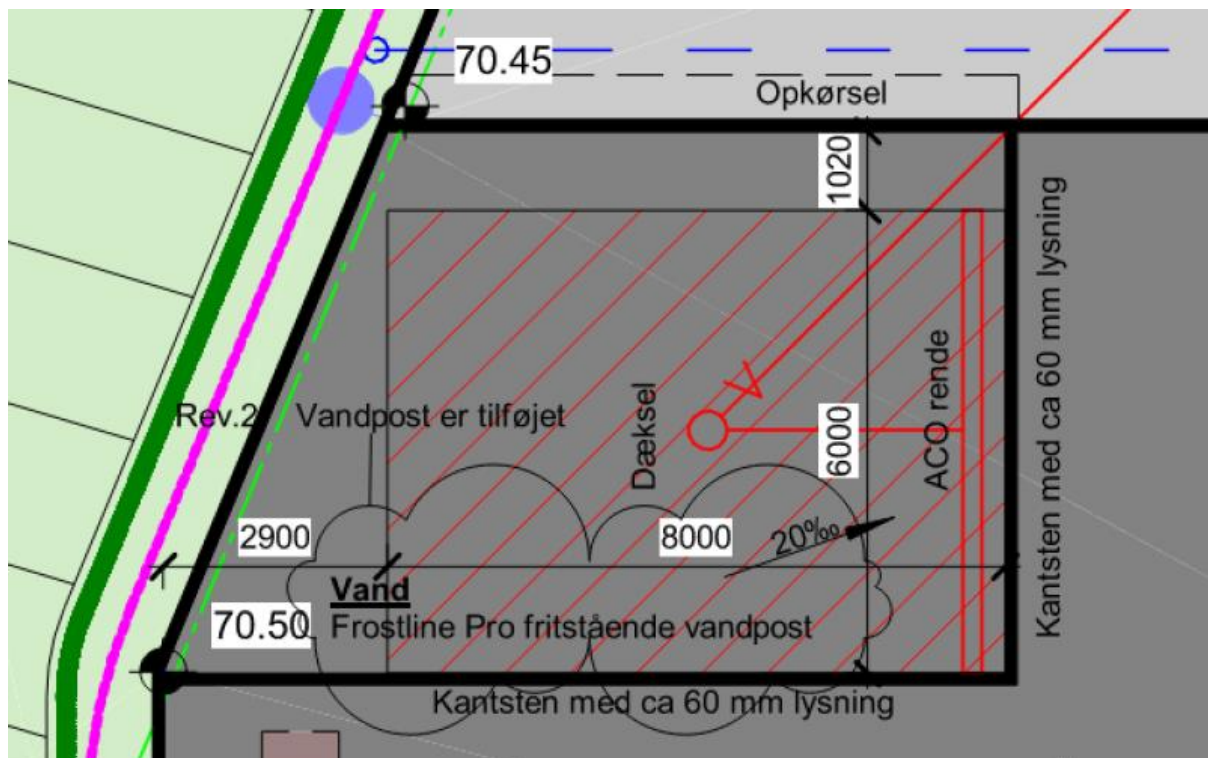
Tag- og overfladevand udledes via virksomhedens opsamlingsystem til den offentlige regnvandsledning.

Vaskepladens anvendelse:

- Tømning af vand fra gulvvasker
- Vask af flanger med vandslange (metalemner indeholdende rester af Molycote). Sker dagligt, forbrug pr. gang ca. 20 l.
- Rengøring af store emner efter bejdning med vandslange. Ca. et par gange årligt, forbrug 10-50 l pr. gang.
- Rengøring af metalemner efter CNC behandling med vandslange. Fine metalspånner kan forekomme. Sker dagligt, forbrug pr. gang ca. 10 l pr. emne.

Der etableres sandfang og olieudskiller i forlængelse af vaskepladsen. Olieudskilleren er en Unisep-Koalescensudskiller med kapacitet på 15 l/s. Sandfanget er en Unisep-Sand 3200 L Ø200. Der er også etableret en målebrønd, hvorfra der kan udtages prøver til analyse.

På vaskepladsen er det gennemsnitlige forventede antal vaske pr. uge 3. Ved hver vask bruges der ca. 150 l vand. Der benyttes højtryksrensere og spulevand. Det samlede årlige vandforbrug er 21 m³ pr. år fra vaskepladsen. Derudover kommer vand fra produktionshal, i alt anslået 355 m³. Det samlede vandforbrug er 376 m³. Vaskemidler købes i tønder og opbevares indendørs på lageret.



Følgende midler vil blive afledt:

Vare navn	Forbrug, år	Anvendelse -Ny	Anvendelses område	Indeholder A eller B stoffer?
Lagereddike	12 l	Vaskemaskine I (metaltråde)	Spiralisering	Ingen A- og B-stoffer
KiiltoClean Oy – Kiilto Asteri (Rengøringsmiddel til opvask)	3 l	Vaskemaskine I (metaltråde)	Spiralisering	Produktet indeholder følgende B-stoffer (angivet med CAS nr. og indholdsprocent): B-stoffer 68891-38-3 (5-10%) 147170-44-3 (1-5%) 68955-19-1 (1-5%)
Saltpoletter	650 kg	Vaskemaskine I (metaltråde)	Spiralisering	Ingen A- og B-stoffer
Nautilus olie & snavs fjerner	5l	Rengøring af vasleborde & rulleborde	Fyldeafdeling	Ingen A- og B-stoffer. Leverandøren har noteret at et farvestof i produktet udgør 0,002% er et B-stof.
Universalrengøring med farve og parfume – fra Lemvigh og Müller	< 5 l	Overall rengøring	Fyldeafdeling; 04; lager	Ingen A- og B-stoffer
VTK Maskinopvask		Gulvask	Vaskeplads	Ingen A- og B-stoffer
CGT-50 Cougartron		Rengøring af store emner efter bejdsning. Ca. et par gange årligt, forbrug 10-50 L pr. gang. Vandslange.	Vaskeplads	Ingen A- og B-stoffer

Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

Vilkårene i tilladelsen er fastsat ud fra hensyntagen til forsyningselskabets kloaksystem (herunder renseanlæg) samt virksomhedens muligheder for at reducere afledningen af uønskede stoffer ved renere teknologi og intern rensning.

Vurdering af vaskekemikalier og rengøringsmidlers miljøfarlighed

Miljøpåvirkningen fra processpildevandet er domineret af en række indholdsstoffer i spildevandet og opkoncentreres i sandfang og olieudskilleren. Med vilkåret om A- og B-stoffer sikres det, at vaskekemikalierne m.m. belaster miljøet og renseanlægget minimalt.

Forud for meddelelse af tilslutningstilladelsen har Vejle Kommune vurderet miljøfarligheden af de stoffer, der ledes til kloakken. De aktuelle stoffer er inddelt på tre lister afhængig af stoffernes potentielle humane skadevirkning, biologiske nedbrydelighed og potentielle effekt over for vandlevende organismer:

Liste A	Liste A omfatter stoffer, der potentielt kan medføre uheldelige skadevirkninger over for mennesker, og/eller stoffer som er meget giftige med langvarende virkning for vandlevende organismer. Stofferne på liste A må som udgangspunkt betegnes som uønskede i spildevand.
Liste B	Indeholder stoffer, der ikke er let nedbrydelige og samtidig har en middel akut giftighed over for vandlevende organismer eller er potentielt bioakkumulerbare. Liste B stoffer skal begrænses ved anvendelse af bedste, tilgængelige teknik og således, at miljøkvalitetskrav overholdes.
Liste C	Består af de resterende stoffer, det vil sige stoffer, der hverken er omfattet af liste A eller liste B. Liste C-stoffer skal som udgangspunkt begrænses ved anvendelse af bedste, tilgængelige teknik, men der kan være hensyn, der medfører behov for regulering af liste C-stoffer, eksempelvis at et stof udviser nitrifikationshæmmende effekt.

Tabel 4: Miljøfarlighed af organiske stoffer (ABC-stoffer)

De anvendte rengøringsmidler er gennemgået i forhold til produkternes indhold af A, B og C stoffer.

Kiilto Asteri indeholder 3 stoffer med faremærket H412. Det drejer sig om Natriumlaurylersulfat (CAS: 68891-38-3), Alkylamidopropylbetain (CAS: 147170-44-3) og Alkylsulfat (CAS: 68955-19-1). Produktet er dog svanemærket, og det følger af Ecolabels retningslinjer at produktet i sig selv ikke må være mærket med faremærket H412 og indholdet af stoffer der er klassificeret med H-sætninger der har betydning for langvarig effekter på miljøet ikke må overstige 0,17 g/L in-use solution. Indholdsstofferne er bionedbrydelige og derfor forventes der ikke væsentlig miljøpåvirkning ved brugen af produktet.

Til ABC-vurderingen er miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 77/2025 anvendt.

Virksomheden bekræfter at der ikke findes alternativer til produkterne uden liste B-stoffer. Det vurderes derfor at brugen udgør bedste tilgængelige teknik.

PFAS-stofgruppen

Virksomheden skriver følgende til PFAS-stofgruppen:

Som en del af vores kemikaliecompliance stiller vi krav til vores leverandører om overholdelse af gældende EU lovgivning, herunder REACH forordningen. Overholdelse af gældende restriktioner under REACH, herunder de PFAS stoffer som er reguleret under denne forordning, indgår i disse krav. Vi foretager ikke en fuld screeningskortlægning af hele PFAS stofgruppen, da denne omfatter et meget stort antal stoffer. På baggrund af dette er vores vurdering, at der ikke er grundlag for at forvente udledning af PFAS/PFOS til spildevand.

Renseforanstaltninger

Der etableres sandfang og olieudskiller i forlængelse af vaskepladsen. Olieudskilleren er en Unisep-Koalescensudskiller med kapacitet på 15 l/s. Sandfanget er et Unisep-Sand 3200 L Ø200. Vejle Kommune sørger automatisk for at tilmelde olieudskiller og sandfang til den kommunale tømningsordning.

Såfremt virksomhedens egenkontrol viser, at spildevandet har et højt indhold af stoffer nævnt i vilkår 16, vil Vejle Kommune efterspørge en redegørelse for mulige tiltag der kan forbedre rensningen af processpildevandet. Redegørelsen kan muligvis afklare, hvorvidt virksomhedens rutiner vedr. rengøring, brug af højtryksrensere, rengøringsmidler mv. kan ændres for at opnå en forbedret rensning af vandet.

Vandforbrug

Det gennemsnitlige forventede antal vaske pr. uge er 3, og 140 vaske pr. år. Ved hver vask bruges der ca. 150 l vand. Der benyttes højtryksrensere og spulevand. Det samlede årlige vandforbrug er 21 m³ pr. år fra vaskepladsen. Fra produktionen kommer procesvand fra den spirale vaskemaskine (vaskemaskine 1), kølevand samt trykprøvning (355 m³). Det samlede vandforbrug er derfor anslået til 376 m³.

Der stilles vilkår om, at virksomheden skal etablere separat vandmåler og tælleværk, for at kunne dokumentere antal bilvask pr. år og vandforbrug pr. år. Herved kan omfanget af brugen af vaskepladsen, belastningen af renseanlægget og dermed de relevante vilkår for udledningen, løbende vurderes.

Spildevand

Firmaet har oplyst følgende forventede mængde af spildevand, som vil passere olieudskilleren:

	Antal vaske pr. år	Pr. vask	Pr. år
Vaskeplads	140	150 L	21 m ³
Produktionshal: Spiral vaskemaskine			81 m ³
Produktionshal: Kølevand			62 m ³
Produktionshal: Trykprøvning			212 m ³
Samlet spildevandsmængde			376 m ³

Tabel 5: Spildevandsmængder

Jord- og grundvand

Vejle Kommune vurderer, at eftersom vaskepladsen er bygget på et støbt betonfundament, er det indrettet med tæt, oliebestandig belægning og dermed vurderes det, at der ikke er risiko for en jord- eller grundvandsforurening.

Renere teknologi (BAT)

Virksomhedens indretning, arbejdsgange, drift og rensesforanstaltninger vurderes at være i overensstemmelse med BAT-niveauet for aktiviteten og branchen i øvrigt.

Driftsjournal

Virksomheden skal ifølge vilkår 22 føre en driftsjournal, så virksomheden kan følge de daglige aktiviteter og straks selv tage handling på evt. afvigelser. Driftsjournalen kan endvidere anvendes i forbindelse med en redegørelse til tilsynsmyndigheden for evt. afvigelser fra normal drift med betydning for spildevandets sammensætning og afledning.

Registreringen af vandmængden har dels til hensigt at sætte en begrænsning for den maksimale stofafledning, dels at fokusere på vand som ressource samt at sikre, at problemer med kravoverholdelse ikke løses med fortynding. For bl.a. at undgå korrosionsproblemer for kloaksystemet er der stillet vilkår til pH-niveauet.

Egenkontrol

Der er stillet krav om 2 årlige prøver for en række parametre jf. tabel 1 i vilkårsdelen. Prøveantallet er fastsat i henhold til den gradueret afløbskontrol beskrevet i miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 77/2025.

For at få det mest korrekte billede af spildevandets indholdsstoffer er der stillet vilkår om, at der skal udtages én prøve i perioden oktober- februar og én prøve i perioden fra marts-september. I forbindelse med virksomhedens egenkontrol vil alle analyseresultater indgå i vurderingen af kravoverholdelsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Risikoen for driftsforstyrrelser og uheld som kan få væsentlig betydning for virksomhedens spildevandsafledning vurderes at være begrænset til risikoen i forbindelse med håndtering og opbevaring af olie- og kemikalieholdige produkter. Oplag af diverse former for rengøringsmidler og

kemikalier opbevares enten i rum med tæt belægning og uden afløb eller på egnede riste med spildebakker og passende opsamlingsvolumen.

Samlet vurdering

Vejle Kommune vurderer, at spildevandets omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af spildevand fra vaskepladsen. Spildevandet forventes ikke at påvirke driften af forsyningsselskabets renseanlæg eller udledningen herfra.

Udtalelse fra høringsberettigede

Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden og Vejle Spildevand A/S. Virksomhedens kommentarer og Vejle Spildevand A/S kommentarer er indarbejdet i den endelige afgørelse.

Kopiliste

Følgende er blevet underrettet om tilladelsen:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vejle, dnvejle-sager@dn.dk
- DOF, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsradet.dk
- Vejle Spildevand A/S, mail@vejlespildevand.dk